## Poo-Rumicetum-Ausbildung mit *Polygonum bistorta* und Geranio sylvatici-Trisetetum flvescentis Knapp 51 (Tab. 9) Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

	D D :		A . I 2 I		Geranio svlvatici-Trisetetum			
Laufende N°	1 2 3 4 5 6 7	s. mit Heracleum sph.: Polygonum bist 8 9 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19	20 21 22 23 24 25			40 41 42 43 44 45 46	
Aufnahme N°	044 043 015 L45 W4 054 Ke1		Ar18 O37 L30 O36	20 21 22 23 24 23 060 058 046 047 045 059			40 41 42 43 44 43 46 Ju11 Ju10 Ju23 Ju24 Kl6 Kl3 L37	
Seehöhe in 10m NN	80 78 62 92 84 80 53		60 78 78 77		60 54 57 60 54 54 54 57 49 5			I I I I III I IV I V I VI I VII Spalte N°
Neigung in %	5 5 10 10 15 15 20		- 15 10 10	5 15 5 5 5 10			10 10 10 - 10	7 8 4 7 9 4 7 Anzahl der Aufnahmen
Exposition	W W S W O W N		- SW W SW	NO O W N W O	S N -			76 68 73 78 54 63 67 Mittlere Seehöhe in 10m NN
Deckung in %	## ## 100 80 90 90 100		100 90 100 100	95 100 100 95 95 100				90 100 100 100 95 90 90 Mittlere Deckung in %
Artenzahl	29 28 22 22 30 34 32		38 27 26 39		34 31 31 28 25 30 37 37 33 3			28 29 33 31 32 37 33 Mittlere Artenzahl
Polygonum bistorta	+ 11 + 11 + + 11	+ 23 +2 + 23 33 11 22	11 12 + 11	+ 12 12 + 11 +	22 11 11 22 + 23 22 11 22 2	2 . 22 22 22	22 22 22 11 33 22 +	V V 4 V V 3 V Wiesen-Knöterich
Alopecurus pratensis	11 33 22 12 12 . 22		+ 11 11 11		11 22 + . 11 + + . 11 1			V V 4 V IV 3 IV Wiesen-Fuchsschwanz
Trisetum flavescens	. 11 22 . 22 + .	22 33 33 33 33 22 33 33	. 33 22 22	+ 11 11 12 . +	22 22 22 . 33 22 22 2	2 + 22 22 22	11 11 11 + +	III V 3 V IV 4 IV Wiesen-Goldhafer
Lolium perenne	22 + +2 + 12 11 22	2 22 11 11 11 . 11						V IV Ausdauerndes Weidelgras
Veronica serpyllifolia	. + + . + . +						+ .	III II I Quendel-Ehrenpreis
Rumex obtusifolius	12 +2 . r 12	+2 +2 12 +						III III Stumpfblättriger Ampfer
Plantago major	+ . + 11 +		11 .					III I 1 Breit-Wegerich
Elymus repens	12 . 11							II IV I Acker-Quecke I IV 1 I Weiche Trespe
Bromus hordeacaeus	22 .	. 11 + 11 + + . +	+		*			I IV 1 I Weiche Trespe
Ranunculus repens	12 11 11 . 22 . 22	2 . 11 + + 11 . + 11	11 + + 11		11		+ 11 +	IV IV 4 III I . III Kriechender Hahnenfuß
Nationiculus repens	12 11 11 . 22 . 22		+ +					14 14 4 III 1 . III INTECHENCE HAINENIUS
Carum carvi		22 . 11 11 . 11	. + 22 11	11 + 11 +				. III 3 III I . I Wiesen-Kümmel
Crepis biennis		+ + 11 . 11 +			+ 1 1 1 1 1 1 1 1			. IV 1 I Wiesen-Pippau
Ranunculus nemorosus	1			+ + . + + +			+	IV I Hain-Hahnenfuß
Luzula campestris				+ . + + 21 +	+ . 11 + + + + 11 .	+ + + 11 11	11 + + + 22	IV IV 4 IV Feld-Hainsimse
Leontodon hispidus		11 +		+ + 11	+ + + + + . 11 11 .		11 + .	. II . III IV 1 II Rauer Herbstlöwenzahn
Sanguisorba officinalis	12	+2	11		. 11 11 . 22 23 22 11 +	22	11 22 11 11 .	I I 1 . IV 1 III Großer Wiesenknopf
Leontodon autumnalis	+ +			+	. + . 11 + + + . +		+ + 11	II I . I IV . III Herbst-Löwenzahn
Rhinanthus serotinus		+				+ . +	+ + + +	. I II 2 III Großer Klappertopf
Avenula pubescens Centaurea jacea						2		III Wiesen-Flaumhafer III Wiesen-Flockenblume
Centaurea jacea								III Wiesen-Flockenblume
Caray brizaidas						. 22	22 22 22 22 22	2 IV Soogras-Soogo
Carex brizoides							22 22 . 22 22 22 .	2 IV Seegras-Segge
Crepis mollis						. + 22	+ + . 11 + + .	3 IV Weichhaar-Pippau
						11 + +		3 IV Weichhaar-Pippau
Crepis mollis Angelica sylvestris						11 + +	+ + . 11 + + . + . + + 11 + .	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum						11 + +	+ + . 11 + + . + . + + 11 + .	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris						11 + +	+ + . 11 + + . + + 11 + . 11 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris Juncus filiformis	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	11 + +	+ + . 11 + + . + + 11 + . 11 11 + + 	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris Juncus filifornis Carex leporina	*				: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	11 + +	+ + . 11 + + . + + 11 + . 11 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra						11 + +	+ + . 11 + + . + + 11 + . 11 11 + + 	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multifora						11 + +	+ + . 11 + + . + + 11 + . 11 11 + + 	3 IV   Weichhaar-Pippau
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media	in					11 + +	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multifora						11 + +	+ + . 11 + + . + + 11 + . 11 11 + + 	3 IV   Weichhaar-Pippau
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media	11					11 + +	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media	11 + 11 . + 22 11					11 + +	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea						11 + +	+ + 11 + + . + + 11 + . 11 11 + +  	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea		11 + + 11 + + + +		+ . 11 22 11 +	11 22 22 22 22 11 22 22 11 2	11 + +	+ + 11 + + . + + 11 + . 11 11 + +  	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth.: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens	+ + + 11 11 + +	11 + + 11 + + + + + + + 11 + 11 + 11	+ + + +	+ . 11 22 11 + + + + + + + 11 + 22 11 11 11	11 22 22 22 22 11 22 22 11 2	11 + +	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth.: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg.	+ + + 11 11 + + + 11 11 . 11 11 + 22 22 22 + 22 22 + . 11 + + + +	11 + + 11 + + + + + + + 11 + 11 + 11	+ + + + 11 11 11 + + . 22 . + + + .	+ . 11 22 11 + + + + + + + + 11 + 22 12 11 11 12 22 22 22 11 11 12	11 22 22 22 21 12 22 21 12 4 11 + 22 11 22 + 11 + 11	11 + +	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aqualicum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa	+ + + + 11 11 + + + 11 11 . 11 11 + 22 22 22 + 22 22 22 + . 11 + + + + . 11 . 11 + + .	11 + + 11 + + + + + + 11 + 11 11 11 11 1	+ + + + 11 11 11 + + . 22 .	+ . 11 22 11 + + . + + + + + 11 + 22 11 11 12 22 22 22 11 11 12 11 + + + . + + 11 11 11 +	11 22 22 22 22 11 22 22 11 4 + 11 + 22 11 22 + 11 + 11 11 + 11 11 11 22 11 11 11 22 11 11 + 11 11 + 11 +	11 + +	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arrh.: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata	+ + + 11 11 + + + 11 11 . 11 11 + 22 22 22 + 22 22 22 + . 11 + + + + . 11 . 11 + + . + . 22 . 11 + 11	11 + + 11 + + + + + + + 11 + 11 + 11 +	11 11 11 + + . 22 . + + + . 11 11 11 +	+ . 11 22 11 + + + + + + + + 11 + 22 11 11 12 22 22 22 11 11 12 11 + + + . + + 11 11 11 + 11	11 22 22 22 22 11 22 22 11 2 + 11 + 22 11 22 + 11 + 11 + 12 11 11 11 12 21 11 11 11 12 21 11 11	2 + 11 11 12 + + 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex leporina Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth:: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis	+ + + + 11 11 + + + 11 11 . 11 11 + 22 22 22 22 22 22 + . 11 + + + + . 11 . 11 + + . + . 22 . 11 + 11 11 11 11 . 33 . 22	11 + + 11 + + + + + + + 11 + 11 + 11 +	11 11 11 + + 22 . + + + + . 11 11 11 + + + 22 22 11	+ . 11 22 11 + + + + + + + + 11 + 22 11 11 12 22 22 22 11 11 12 11 + + + . + + 11 11 11 + 11 . 11 + . 11 11	11 22 22 22 21 12 22 21 11 21 21 21 11 4 11 4 + 22 11 22 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 + + 11 1 + + 11 1 + + 11 1 + + 11 1 1 1	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth.: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys	+ + + + 11 11 + + + 11 11 . 11 11 + 22 22 22 + 22 22 22 + . 11 + + + + . 11 . 11 + + . + . 22 . 11 + 11 11 11 11 . 33 . 22 . 11 . + + + .	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	11 11 11 + +	+ . 11 22 11 + + . + + + + + 11 + 22 11 11 11 22 22 22 11 11 12 22 22 22 11 11 11 - 11 + . + . + 11 1 1 + . 11 11 - 12 11 11 11 + . 11 - 11 + . 11 11 11	11	2 + 11 11 12 + 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex leporina Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth.: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys Festuca pratensis	+ + + 11 11 + + +11 11 . 11 11 + +22 22 22 + 22 22 + . 11 + + + + . 11 . 11 + + . + . 22 . 11 + 11 11 11 11 . 33 . 22 . 11 . + + + . . 21 11 + . 23 + 22	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ . 11 22 11 + + . + + + + + + 11 + 22 11 11 12 22 22 22 11 11 12 11 + + + . + + 11 11 11 + 11 . 11 + . 11 11 . 22 11 11 11 . 22 11 11 11 . + + 11 11	11	2 + 11 11 12 + 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth.: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys Festuca pratensis Cynosurus cristatus	+ + + 11 11 + + + + 11 11 1 11 + + 122 22 22 22 22 22 22 22 24 - 11 + 11 + + 11 + 11 11 11 11 11 11 11 1	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	11 11 11 + +	+ . 11 22 11 + + . 11 22 11 11 11 12 22 22 21 11 11 21 11 + + + . + + 11 11 11 + 11 . 11 + . 11 11 . 22 11 11 11 . 11 + . 11	11	2 + 11 11 12 + + + 11 1 1 1 + 1 11 1 1 1 1 1 1 1 11 1 1 1	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arrh.: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys Festuca pratensis Cynosurus cristatus Lychnis flos-cuculi	+ + + 11 11 + + + 11 11 . 11 11 + + 12 22 22 22 + 22 22 22 + . 11 11 + 11 . 11 + + . + . 11 . 11	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ . 11 22 11 + + . + + + + + + 11 + 22 11 11 12 22 22 22 11 11 12 11 + + + . + + 11 11 11 + 11 . 11 + . 11 11 . 22 11 11 11 . 22 11 11 11 . + + 11 11	11	2 + 11 11 12 + 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	+ + 11 + +	Normal
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex ligra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth.: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys Festuca pratensis Cynosurus cristatus Lychnis flos-cuculi Leucanthemum vulgare	+ + + 11 11 + + + 11 11 . 11 11 + + 22 22 22 + 22 22 + . 11 + + + + . 11 . 11 + + . + . 22 . 11 + 11 11 11 11 . 33 . 22 . 11 . + + + . . 22 11 + . 23 + 22 + . +2 11 11 + (+) . r	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + 22 - + + + - 11 11 11 11 11 + + + + + + +	+ . 11 22 11 + + + + + + + + + 11 + 22 11 11 12 12 22 22 11 11 12 11 + + + . + + 11 11 11 + 11 . 11 + . 11 11 . 22 11 11 11 . 24 2 12 11 - 2 	11	2 + 11 11 12  + + + 11  2 + 11 11 12  + + 11 11 11  1 11 11 11  1 11 11 11  1 11 1	+ + 11 + +	I
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth:: Alchemilia vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys Festuca pratensis Cynosurus cristatus Lychnis flos-cuculi Leucanthemum vulgare Poa pratensis	+ + + 11 11 + + + 11 11 . 11 11 + + 12 22 22 22 + 22 22 22 + . 11 11 + 11 . 11 + + . + . 11 . 11	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ . 11 22 11 + + + + + + + + 11 + 22 11 11 11 22 22 22 11 11 12 22 22 22 11 11 11 . 11 + + + + + + 11 11 11 + 11 . 12 11 11 11 . 22 11 11 11 . + + 11 1 11 + + + 11 11 + 2 + 2 12 11 +2 + 2 - 2 + + +	11	2 + 11 11 12 + 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	+ + 11 + +	Note
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys Festuca pratensis Cynosurus cristatus Lychnis flos-cuculi Leucanthemum vulgare Poa pratensis Phieum pratense	+ + + 11 11 + + + + 11 11 1 11 + + + 11 11	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + 22 - + + + - 11 11 11 11 11 + + + + + + +	+ . 11 22 11 + + + + + + + + + 11 + 22 11 11 12 12 22 22 11 11 12 11 + + + . + + 11 11 11 + 11 . 11 + . 11 11 . 22 11 11 11 . 24 2 12 11 - 2 	11	2 + 11 11 12  + + + 11  2 + 11 11 12  + + 11 11 11  1 11 11 11  1 11 11 11  1 11 1	+ + 11 + +	Note
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aqualicum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea   VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth.: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys Festuca pratensis Cynosurus cristatus Lychnis flos-cuculi Leucanthemun vulgare Poa pratensis Phieum pratense Cardamine pratensis	+ + + 11 11 + + + + 11 11 1 11 + + + 11 11	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ . 11 22 11 + + . 11 22 11 11 11 12 22 22 21 11 11 12 11 + +	11	2 + 11 11 12  + + + 11  2 + 11 11 12  + + 11 11 11  1 11 11 11  1 11 11 11  1 11 1	+ + 11 + +	Note
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex leporina Carex nigra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arth: Alchemilla vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys Festuca pratensis Cynosurus cristatus Lychnis flos-cuculi Leucanthemum vulgare Poa pratensis Phieum pratense	+ + + 11 11 + + + + 11 11 1 11 + + + 11 11	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ . 11 22 11 + + . 11 22 11 11 11 12 22 22 21 11 11 12 11 + +	11	2 + 11 11 12 +	+ + 11 + +	
Crepis mollis Angelica sylvestris Carex pallescens Senecio aquaticum  Myosotis palustris Juncus filiformis Carex leporina Carex igra Luzula multiflora Briza media Carex panicea  VOK Trifolium pratense Mol Ranunculus acris Arrh.: Alchemille vulgaris agg. Trifolium repens Achillea millefolium agg. Rumex acetosa Plantago lanceolata Poa trivialis Veronica chamaedrys Festuca pratensis Cynosurus cristatus Lychnis flos-cuculi Leucanthemum vulgare Poa pratensis Phleum pratense Cardamine pratensis Campanula patula	+ + + 11 11 + + + + 11 11 1 11 + + + 11 11	11 + + + 11 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ . 11 22 11 + + + + + + + + + 11 + 22 11 11 11 22 22 22 11 11 12 21 22 22 11 11 11 . 11 + 1 . 11 . 11 + . 11 11 . 22 11 11 11 . + + 11 1 . 11 . + 2 11 11 11 + 2 + 2 12 11 +2 +2	11	2 + 11 11 12  + + + 11 11 12  + + 11 11 11  + + 11 11 11  + + 11 11 11  + + 11 11 11  + + 11 11 11  + + 11 11 11  + + 11 11 11  + + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 11  - + 11 11 - 11  - + 11 + 11	+ + 11 + +	

etonica offi ilene dioica anunculus otus uligino repis palud	a bulbosus osus		:	:		:								:			:	÷	:		· ·	r						•		:	:						+2			! ! !	. 1		Rote Lichtnelke Knollen-Hahnenfu Sumpf-Hornklee Sumpf-Pippau Tüpfel-Johannisk
etonica offi ilene dioica anunculus otus uligino	a bulbosus osus		:	:	:	:				:							:	÷	:		 	r				•		•		÷	:			 			+2		:	! !	. i	i :	Rote Lichtnelke Knollen-Hahnenfu Sumpf-Hornklee
etonica offi ilene dioica	а	1:		:	:	:			•	:	:						:		:			:	:							+	:	: :							:	i	. 1		Rote Lichtnelke Knollen-Hahnenf
etonica offi				:	:	:	: .	•	•	:	:				_					_		•	•				: :	•				_					: 1		•	•			
	nariettis	1 -																												+													ii teli-ziest
		1.	•	•	•			•	•	•	•		•	•			•	•	•				•			•		•		r	•				•		. [		•	•	. 1		Heil-Ziest
juisetum s etula pendi	sylvaticum	1 -	•	•	•	•		•	٠	•	•		•	•			•	•	•			٠	٠			•		•		+	•			•			.		•	•	. 1		Wald-Schachtelh Weiß-Birke juv.
uisetum p		-	•	•	٠			•	٠	•			•	•			•	•	•			٠				•				+	•						- [		•		. 1		Sumpf-Schachte
rostis stol		-	•	•	٠			•	٠	•			•	•			•	•	•			٠		. 1	1.	•					•						- [		•		١,		Stolonen-Strauß
stuca ovir	na	1 -																		. +	2.														. 1	1.	- [			ı		. 1	Schaf-Schwingel
eracium la		-																																	. +	٠.	.					. 1	Öhrchen-Habicht
	us stipitatus	1.																																	. 4	٠.	.					. i	Kronlattich
	rotundifolia	1.					. :									. :											. :		. :			. +				. :	. [	. :			. 1	١.	Rundblättrige Glo
irpus sylva		1.					. :					. :				. :					. :						. :							. +			. [	. :			. :	. i	Gewöhnliche Wa
	nederacea	1:					. :	:	+			. :	:			. :					. :				. :		. :		: :			. :		. :		. :	.	. i	:	:	. :	. :	Gundelrebe
dicago lu	ıpulina	1:	:	:			: :	:			: .						:		:		: :		:				: :		: :	:							: [	. i		:			Hopfenklee
rex hirta		1:			:	:			•	:			:		: '		•		•	: '							+	•	: .		•				: '		11	: :			i .		Behaarte Segge
osotis nei		1.	:	:	•			•	•	•			•	:			•	•	•			•	•				 r	•			•			•			1		•	•			Gebirgs-Vergißn
pulus tren		1:	:	:	•	:		•	•	:	:		:	:	: '		•	•	•				:			ř		•	: .	•	:	: :		: :		: :			:	•	. ·		Zitter-Pappel juv
rostis can		1:	:	:	:	:		•	•	•	:	•	•	:	: '		•	•	•	: '		•	•	•		•		•			•	: :		•			: [		•	•			Sumpf-Straußgr
lium multii		1.	:	:	•		. 11	•	•	•		. *	•	-			•	•	•			•	•		. *	•		•			•			•				i '	•	•			Welsches Weide
	glomeratum	1:	:	:	:	:		•	•	•	:	: :	•	:			•	•	•	: '		•	•	•		•		•			•	: :		•			: [	: i	•	•	i .		Knäuel-Hornkrau
	oli-tangere	1 -	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			_	•	•			•	•	•		•		•		•	•				•		.		1	•			Großes Springkra
rex echina		1:	•		•	•		•	•	•	•		•	•			-	•	•			•	•	•	•	•	٠.	•			•			•	•		• [		1				Igel-Segge
agopogon	n pratense	1.	:	:	•	:		•	-	:	:		:	:	: '		•	•	•		: :	÷	:			•		•	: .	•	•						1			ii			Wiesen-Bocksba
osotis syl	lvatica	1 -	•	•	•	•		•	÷	•	•		•	•	· ·		•	•	•			•	•	•		•		•		•	•				•		.	· ;	•	•			Wald-Vergißmeir
cia sepium		1 -	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•			•	•	•		•		•		•	•				. '		.		1	•		. "	Zaun-Wicke
orzonera i		1 -	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•			•	•		•	•		•		•	•		. +	٠.		1 .	- [	• •	•	•		. ;;	Niedrige Schwarz
arex pilulife ncus effus	era	1 -	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•			•	•		•	•		•		•	•		+ .		. 1	•	- [	• •	•	•		. !!	Pillen-Segge Flatter-Simse
ifolium me		1 .	•	•	•				•	•	•		•	•			•	•	•				•			•		•		11	•		+				• [		•	•	. 1	ı !	Zickzack-Klee
ragaria ves	sca	1 -	٠		٠												•									•				+							· [				. 1	! :	Wald-Erdbeere
eum rivale		1 -				-			+																												- [	. 1					Bach-Nelkwurz
uisetum a	arvense	1 -				-																		+ .													- [	. :			Ι.		Acker-Schachtelh
a annua		1 -					. +		٠				11																								-	1 1					Einjähriges Rispe
mphytum	officinale	1 -				-	. +						+																								- [	!!					Echter Beinwell
	lum hirsutum	1 -													11 .															+							- [		1		. 1	١.	Behaarter Kälber
isium oler		1 -													33 .															+							-		1		. 1	١.	Kohl-Kratzdistel
Itha palus	stris	-						r									+																	. +			.	. 1	1			. 1	Sumpf-Dotterblu
rdus stric	cta	1 -	٠	. (	(+)																												+ +	٠.	-		·	٠.	:			. !!	Borstgras
a angustit		1 -	٠												11 .											11 1	11 .								-		·	: .	1	. 1	11 .		Schmalblättriges
		1.	٠	٠	٠	•			•	•			+	+	+2 .		•	٠	•			•	•			44		٠			•				-		.	. 11	1	٠.			
nemone ne nthriscus s		1.	٠		•			•	+		•		:	:			•	•	•			•	٠			. •	-2 .	•	٠.		•		. •		. +		- [	. !	;	•	٠.	. 11	Busch-Windrösch Wiesen-Kerbel
egopodium nemone ne		1.	•	•	•	•			:	•	•		. 1				•	•	•			+	•			•		•		+	•		•		-		.	• !	'	•	. 1	٠.	Geilstuls  Busch-Windrösch
	n podagraria	1 *	•	•	•	:		•	•	٠			٠.	11	. + 11		•	•	•	· ·	. +2		•		•	•		•	: .	:	•		•				. [	: :	1		: ;		Gelb-Segge Geißfuß
ninantnus i arex flava		1:	•		*	. 1		•	•	•	•		•	•			•	•	-		٠.,		•	٠.	•	•		+	: .	•	•			•			٠.	ï	1	μ			Gelb-Segge
ninanthus i		1.	•	•	· +	. 4	11		•	•			•	:			•	•				•	•	. •		•			: .	22	•		•				: 1		•	i	í	- "	Kleiner Klapperto
ıga reptar tentilla ere	recta	1.	•	•	:	:		•	-	•			•	:			•	•	•			•	•	: :		•		•	: .	22			* .		+		: 1	. '	•		 I 2	. 11 2 11	Aufrechender Gun
ıautıa arve uga reptar		1.	•	•	:	:		•	÷	•			•	:	+		•	•				•	•			•		-	: .	- 11	•	. *	+			 r	: 1	: :	1		. 2		Kriechender Gün
nautia arve		1.	:	:	•	:		•	•	•			• 1				72	•			. 12		•			• 1				11	•						: 1	. '	•	i	1 1	2 1	Wiesen-Witwenb
olcus molli		11			. '			•	•				. 1	12	. '		+2			. '	. 12	2 .				. 1	11	•		22						. :		. i	1	i	, ,		Weiches Honiggr
imula elati		1:	:			+2			•			. :	:		+		+		12						. :		. :	:	. :	+	:			. :		. :	. 1	ı :	2	ii	. i		Hohe Schlüsselbl
simachia ı	nummularia	1.						:				. :			+	. :					. :		+		. :		+ :		. :	+						. :	. [	ı :	1	Ι.	1 1	ı .	Pfennigkraut
, /pochoeris	s radicata	1.																						. 4	+ +	+				r		. +		. +			r			. 1	II 2	2 11	Gewöhnliches Fe
, pericum n	maculatum	1.			. 4	+2 -	+ .													r .	. +								. +2	2 11		+2 12			+		.	ш.		II	1 3	3 I	Geflecktes Johan
lipendula u	ulmaria	1.					. :		+2		. 1	2.			+														+2	2 +				. +	+		.	. 1	1		ı i	ιí	Großes Mädesüß
ellaria grai	minea	1.										. +			+				+	. :	. +	+			. +					+	+	11 +			+		.	. i	1	ш.	I 4	ı ï	Gras-Sternmiere
cia cracca	1	1.				. 1	r.					٠.					+				. +		+	+		. 1	11 .	+	+ 11		+			. +	11		.	ΙÏ	1	ıı i	III 1	iii	Vogel-Wicke
otus cornic	culatus	1.					+ +					٠.	+		. 1	1 .	+								. +	+		+	. +				+ .		+		.	II İİ	2	. 1	ш.	. 11	Wiesen-Hornklee
unella vulg	garis	1.					+ .			+						. +	+	+2		r				+ 1	1 +					+			+ 1	1 11		22	+	1 1	2	11	II 1	ı iv	Gewöhnliche Bru
eronica arv	vense	1.	+				+ .	+		+	+ :	. :	+	+		. +			+	. 4	<b>.</b> .	+	+		. :		. +		+ .			+ +					. [	II İV	1	ııı î	II 2	2 .	Feld-Ehrenpreis
eracleum s	sphondylium	1.				. '	. +2		11		12 1	1 .	11 1	11	+ -	. :	+	+			<del>.</del>	-	11	11		+ 1	. 12		+ +2	2 11		+ +	+ 1	· .		+	. I	ı iv	3	ıı i	V 3		Wiesen-Bärenkla
schampsi	ia caespitosa	11	+		+2	. +	·2 .	+2				. :			+ +		+	+2	+2	. 2		12	11	11 1	1 .	• • •	22 12	• • •	11	11				. :			i li	ii ii	3	v i	III 1	٠."	Rasenschmiele
mpinella m		11				+2		•	11			2 .	. '							. '		•	22	+ -		11			11 +	11		11 11	11	+ +	11	. 11		"	1	ii v	v 4	 1 IV	
grostis cap olcus lanat	tus	11		:		• • •	. 22		+2	:	. 1	 2 .		+2	+2	. *	•			. 2	. 44		22			22 +			. 33			22 22	22 2	2 22	22 1			 11 111	1	i :	II 4 V 4		Wolliges Honiggr
eilis pereni grostis cap	 oillaris	1 *	+		22 1	+ · 11 1	+ . 11 .	11	. +	т		. (1	-		. 1	+ + 1 +	. •		22	11 2	+ . 2 22	2 22	-	. 3	3.	11	. 22	2 *		ວາ	22	+ . 22 22	22 2	2 22	22	 - 33		IV V	2	V	III 1 II 4		Rotes Straußgras
actylis glori ellis pereni		- 22	+	<u>د</u> ي ر	. 1	, z .	- 11 -	23 11		4	1 کر	1 11 . 11			1	. 11		+ 11	:	. 4		- (1	+	-11 1	- 11	-11	. +	+	- 11		+	. +	•		-		- 1	v v IV V	9	••	V 2		Knaulgras Gänseblümchen
araxacum ( actylis glori		22		+ 23		11 1 12 ·	11 . + 11				11 .		11 1		+ 1 11 1			11	11	44 1 11		11	+	11 4		11	* *		11 +		;	. +		. +	•			v v	4	IV Y	V 1 V 2	ı II	Knaulgras
estuca rubi	ra agg. officinale agg.	12 11			11 + 1		22 . 11 .		2 11	11	11		11	-	22 2 + 1					22 3 22 1		33	22	+ 3		33 3	<b>33</b>		22 12 11 +	22	11	22 33	33 1	1 22	<i>2</i> 2 1			III II V V	3	v '	v 4	. v	Rot-Schwingel Gewöhnlicher Löv
	nolosteioides	+		+	+	+ ^	. +	+	. 11	+	+ -	+ +	+	+	+ + 22 2	. +	22	+	22	+ +	+ +	+	+	+ +		+ -	+ +	+	+ +	, +	+	+ + 22 33	+ .	4 00	22 4			V V	4	V '	V 4		OCWOITING TO
	um odoratum	11		+2	. 1	11 -	+ +		22	+		٠.	11 1	11	+ +	+ +	+		11	22 +	+ 22	2 11	11	11 1	1 11	11 1	11 11		11 +	11	11	22 11	22 1	1 11	11 2	2 22		V IV			V 4	-	
		1																																									
alium mollu	lugo agg.	1 -			•				+					•	+ .								•														-	. 1	1				Wiesen-Labkraut